

Landelijk Coördinatiecentrum
Patiënten Spreiding

SCENARIO-ANALYSE MIDDELLANGE TERMIJN

Effecten COVID-besmettingen op IC-capaciteit

4-2-2021



Ontwikkeling scenario's | Kernboodschap



Het aandeel van de Britse variant neemt snel toe in Nederland. RIVM rapporteert dat van het totaal aantal positieve testen op dit moment $\frac{2}{3}$ deel de Britse variant is met een R-waarde van 1,28 (op 15 januari 2021). De R-waarde van de oorspronkelijke variant ligt op 0,86.

De volgende scenario's zijn gemodelleerd om de effecten op de IC-capaciteit in Nederland vast te stellen:

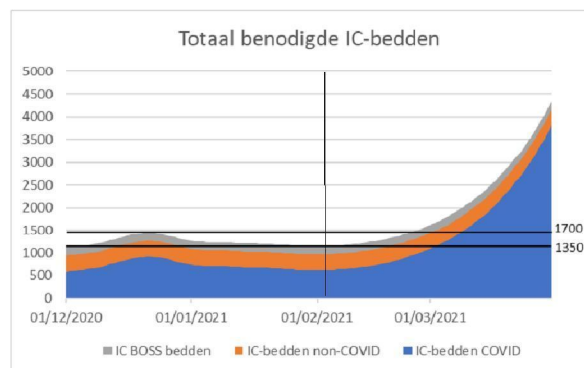
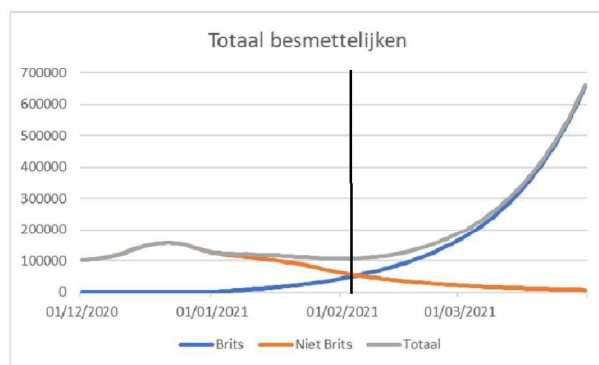
1. Het aandeel van de Britse variant bedraagt $\frac{2}{3}$ van het totaal aantal nieuwe besmettingen, R-waarde Britse-variant 1,28 en R-waarde oorspronkelijke variant 0,84.
2. Het aandeel van de Britse variant bedraagt $\frac{2}{3}$ van het totaal aantal nieuwe besmettingen, R-waarde Britse-variant 1,15 en R-waarde oorspronkelijke variant 0,77.

Effecten van het vaccinatiebeleid zijn niet meegenomen in deze scenario's, omdat in het eerste kwartaal van dit jaar het effect nihil zou zijn. Een mogelijke toename van besmettingen gedurende de carnavalsperiode is ook niet meegenomen in de modellering. Ook zijn de effecten van andere nieuwe varianten zijn niet meegenomen, omdat deze nu nog in te kleine aantallen voorkomen om hierover iets te kunnen zeggen.

Kernboodschap: in beide scenario's zal de kritieke grens (fase 3) in IC-capaciteit bereikt worden. De Britse variant lijkt sneller dominant te zijn dan eerder verwacht.



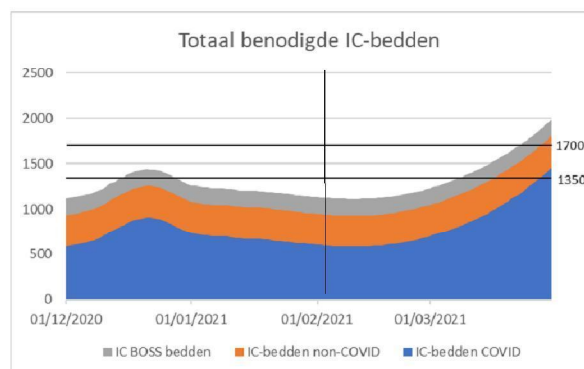
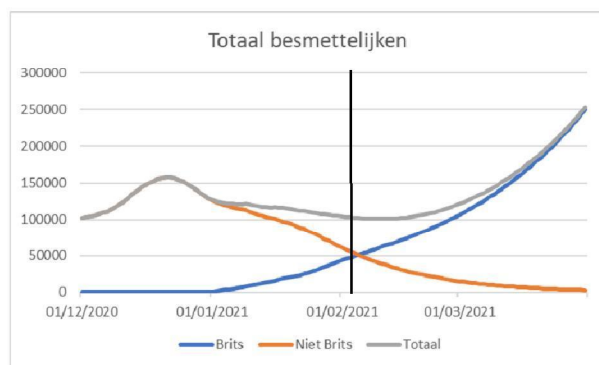
Scenario huidige R-waarden: oorspronkelijke variant $R=0,86^*$ en Britse variant $R=1,28^*$. Aandeel Britse variant is $\frac{2}{3}$ van de nieuwe besmettingen



*Gegevens gepubliceerd door RIVM op 2 februari 2021: R-waarden op 15 januari 2021



Scenario 10% lagere R-waarden: oorspronkelijke variant $R=0,77^*$ en Britse variant $R=1,15^*$. Aandeel Britse variant is $2/3$ van de nieuwe besmettingen



*Deze R-waarde is 10% lager dan de gegevens gepubliceerd door RIVM op 2 februari 2021.